

嘉義市立蘭潭國民中學



111 學年度蘭潭科技隊海選簡章

中華民國 111 年 5 月 31 日

蘭潭國中 111 學年度科技隊海選重要日程表

(暫訂)

項 目	日 期	備 註
簡章公告	5月31日公告於本校網站 http://www.ltjh.cy.edu.tw/	同步公告於 FACEBOOK 粉絲專頁 https://www.facebook.com/cylantan/
報 名	6月1日(星期三)至6月19日(週日)	一律網路報名 https://forms.gle/8t6H4yFiLZKAecc67
測驗日期(初試)	7月3日(週日)	紙筆測驗或視訊測驗、口試
術科測驗時程 (複試)	7/4~7/16(週一~週六)	週一~週五13:00~16:30 週六08:30~16:30(午餐自理)
公告錄取名單	7月29日(週五)	http://www.ltjh.cy.edu.tw/ https://www.facebook.com/cylantan/
報 到	7月30日(週六)	08:00~13:00到校報到，填寫 網路表單
集訓日期	8/1~8/20(週一~週六)	週一~週五13:00~16:30 週六08:30~16:30(午餐自理)

嘉義市立蘭潭國民中學 111 學年度科技隊海選簡章

壹、 起源

於2006年成立，從原先青少年科技創作團隊擴大結合軟體硬體機電整合、文創、美感教育、及跨領域學習（STEAM）的科技團隊於實做競賽、科技競賽、科學展覽…等相關競賽都有良好成績。

貳、 目的

- 一、培育具有優異手做創造力才能學生，施以專業科技教育訓練，輔導其適性發展，以培植多元科技技術人才。
- 二、增進學生具備機構製作、設計之能力，以涵養學生程式設計、跨領域學習，發展其健全人格。

參、 報名資格

- 一、國中組：蘭潭國民中學在學學生（包含國一新生），具備對手做創造力有興趣之才能優異特質學生。
- 二、國小組：設籍嘉義縣市，具備對手做創造力有興趣之才能優異特質，國小五、六年級生。

肆、 課程集訓

- 一、開學後每周六，早上8:30~16:30；國小選手跨齡、跨校、跨年級、跨性別、跨領域學習。
- 二、訓練時期出缺席記錄，列入是否代表隊伍參賽之依據。
- 三、學習課程：
機構結構製作設計、專題製作跨領域學習、數位製作(3D 繪圖建模列印、雷射切刻雕刻)、程式編輯(scratch、blocklyduino)、電子開發版應用(ESP32、LinkIt 7697、ARDUINO、BBC micro:bit)

伍、 報名時間

6月1日（星期三）至6月19日（星期日）一律網路報名
<https://forms.gle/8t6H4yFiLZKAecc67>

陸、 入隊規範

- 一、科技隊所有選手每年必須經考試後錄取，訓練時期出缺席記錄，列入是否參賽之依據。
- 二、錄取科技隊後，必須遵守相關規定。情節重大者，以退隊處分，不得異議。